

**CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA
CATIE
PROGRAMA MANEJO INTEGRADO DE RECURSOS NATURALES
Proyecto Regional Manejo de Cuencas
Turrialba, Costa Rica, 1989**

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
Documentación e Información
Agrícola

27 SET 1989

C I D I A
Turrialba, Costa Rica

UNA GUIA PARA EL USUARIO QUE NECESITA OBTENER

INFORMACION SOBRE RECURSOS NATURALES

Gerardina Araya

ARAYA, G.*. 1989. Una guía para el usuario que necesita obtener información sobre recursos naturales. Turrialba, Costa Rica, CATIE. 15 p.

COMPENDIO

Se reunió información sobre recursos naturales y sobre esa base, se seleccionaron fuentes secundarias de información más importantes a nivel mundial. Se analizaron ocho fuentes. Todas están disponibles para consultar en la Biblioteca Orton (IICA), en Turrialba.

SUMMARY

An effort was made to gather information on natural resources and, on this broad base, the most important secondary sources were selected. Eight sources were analyzed. All references are available at the Orton Memorial Library (IICA), in Turrialba.

*Oficial de Información Técnica, CATIE, Turrialba, Costa Rica

CONTENIDO

	<u>Página</u>
Introducción	1
A los usuarios	2
Análisis de ocho fuentes secundarias	
a nivel mundial	4
1. AGRINDEX	4
2. Agroforestry Abstracts	6
3. Bibliography of Agriculture	7
4. Biological Abstracts	8
5. Current Contents	9
6. Dissertation Abstracts International.	11
7. Ecology Abstracts	12
8. Forestry Abstracts	13

INTRODUCCION

La demanda de información, por quienes de alguna manera están involucrados con el manejo integrado de los recursos naturales, ha motivado la preparación de esta guía. Con ella se pretende orientar a los usuarios de la información sobre el tema de los recursos naturales renovables.

El manejo integrado de los recursos naturales renovables, representa un compromiso que no es solo a nivel institucional, sino que involucra a todos los que formamos parte del entorno geográfico en que vivimos. El manejo de tales recursos constituye una problemática muy compleja, en particular en las áreas tropicales. De ahí que sea responsabilidad de los profesionales el aunar esfuerzos y laborar interdisciplinariamente, con el propósito de que se logre un desarrollo sostenido, que beneficie no sólo a la población actual sino de las generaciones futuras. Hacia ese fin, el hombre debe utilizar y aprovechar la información que está disponible o a su alcance. En la misma forma, cada persona que tenga capacidad para escribir, para comunicarse, debe sentirse involucrada en el esfuerzo común de defender los recursos naturales renovables que a todos nos pertenecen. Quizas la acción más productiva en que podemos participar es la de producir información que se pueda difundir y ser aprovechada por otros usuarios. Esta acción

de todos los que nos interesamos en defender el patrimonio natural que recibimos, podrá contribuir a que se logre un verdadero y equilibrado desarrollo sostenido; este último concepto que lúcidamente definido en el libro OUR COMMON FUTURE, A READER'S GUIDE (p. 43) en la forma siguiente:

"Es el desarrollo que satisface las necesidades actuales sin comprometer la disponibilidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades".

A LOS USUARIOS

La mejor forma de localizar y obtener documentos, a través de un servicio bibliográfico, es la interpretación correcta de cada registro o referencia bibliográfica. Además, en las unidades bibliográficas debe establecerse una interacción entre el usuario y el servicio.

Los medios más frecuentes para encontrar literatura son las fuentes secundarias de información, entre ellas, los compendios o las revistas de resúmenes, índices bibliográficos, bibliografías cortas, extensivas o anotadas, las alertas y tablas de contenido especializadas.

Con el avance de la tecnología computarizada, se puede acceder directamente a las bases de datos especializadas, a través del teléfono, sea "on line" o "in line", por telex.

Al consultar estas fuentes, generalmente, el usuario solicita fotocopias de los documentos a serle enviadas por correo. Existen instituciones que ofrecen servicios de reproducción de documentos, las cuales atienden solicitudes de fotocopias y luego las remiten por correo, a precios razonables. Además, algunos de los editores de las fuentes secundarias de información disponen de servicios de fotocopias o bien indican al usuario cómo y dónde obtenerlas. En otros casos, los usuarios pueden consultar y/o leer directamente las fuentes primarias; entre ellas las revistas, boletines, libros en general, tesis, informes, conferencias, y otros. Existen, finalmente otras formas de difusión de información muy eficaz y frecuente que consiste en el préstamo o intercambio de documentos entre colegas.

Si el autor es conocido como técnico o como científico, es recomendable escribirle directamente para solicitarle separatas de sus trabajos publicados; posiblemente, así se logra obtener el documento con más prontitud que si se pide a los servicios de información, también permite mantener una comunicación provechosa entre autor y lector en relación al o los temas de interés común.

ANALISIS DE OCHO FUENTES SECUNDARIAS A NIVEL MUNDIAL

1. AGRINDEX

Esta publicación se inició en enero de 1975. Se publica mensualmente. A partir de enero de 1987, se edita en español, francés e inglés. Es producida por AGRIS: Sistema Internacional de Información sobre Ciencias y Tecnología Agrícola, el cual es coordinado por la FAO en Roma. Su objetivo primordial es satisfacer las necesidades de información agrícola de los técnicos y científicos de diferentes países. Actualmente, forma una red mundial de centros participantes nacionales, regionales e internacionales.

La base de datos que genera este sistema de información facilita una cinta magnética a los centros participantes cuando la solicitan. Esta base de datos reúne y divulga anualmente, 100.000 registros. Se puede acceder a esta base a través de llamadas telefónicas directas, telex, en el OIEA (Viena), DIMD 1 (Colonia) por ESANET y TYMNET.

Disponibilidad de los artículos indizados

Al final de cada registro se indica, mediante un código alfabético, la disponibilidad de cada documento. En cada índice, se presenta un listado de los códigos alfabéticos con la dirección en la cual se puede conseguir la referencia

que se busca, a efecto de facilitarle al usuario la adquisición del documento.

La información sobre recursos naturales que publica este servicio, se puede resumir así:

C. Educación y extensión

D. Administración

E. Economía, Desarrollo Agrícola y Sociología Rural

E10 Economía y Políticas Agrícolas

E11 Economía de la Tierra y Políticas Fundiarias

E14 Economía y Políticas de Desarrollo

E50 Sociología Rural

E51 Población Rural

K. Ciencias Forestales

K01 Ciencias Forestales - Aspectos Generales

K10 Producción Forestal

K11 Ingeniería Forestal

K70 Daños del Bosque y Protección Forestal

P. Recursos Naturales y Medio Ambiente

P01 Conservación de la Naturaleza y Recursos de la Tierra

P06 Recursos Renovables y Energía

P10 Recursos Hídricos y su Manejo

P11 Drenaje

P30 Ciencia del Suelo y Manejo de Suelos

P31 Reconocimiento y Cartografía del Suelo

P36 Erosión, Conservación y Recuperación del Suelo

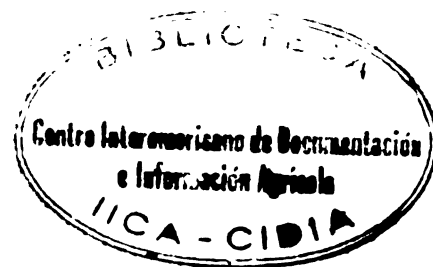
P40 Meteorología y Climatología

T. Contaminación

U. Metodología

U30 Métodos de Investigación

U40 Métodos de Encuestas



Más información se puede obtener escribiendo a:

Centro de Coordinación AGRIS
FAO
Via delle Terme di Caracalla
00100 Roma, Italia

2. AGROFORESTRY ABSTRACTS

Esta publicación apareció en 1988. Se publica trimestralmente. Es producida por el ICRAF: International Council for Research in Agroforestry, Kenya y el CAB: Commonwealth Agricultural Bureaux, Inglaterra. La mayoría de la información que contiene esta base de datos se refiere a las áreas tropicales. Comprende índices de materias y autores.

Disponibilidad de los artículos indizados

Cada registro incluido en este compendio incluye la dirección y/o una sigla o abreviatura, referida a la disponibilidad del documento, con el propósito de facilitar al usuario su adquisición.

Al inicio del compendio se presenta un listado con las siglas o abreviaturas correspondientes a cada registro y su dirección. También incluye indicaciones sobre el lugar de disponibilidad del artículo.

Este compendio, reúne e interpreta gran variedad de temas, entre los cuales están:

- Uso de la Tierra
- Medio Ambiente y Conservación
- Conservación del Suelo
- Erosión (degradación y desertificación)
- Aspectos Económicos, Culturales y Sociales
- Investigación y Desarrollo, Técnicas y Métodos
- Extensión y Comunicación
- Manejo y Recursos de Información
- Cuencas
- Hidrología
- Conservación del Agua
- Biología

Obtenga información adicional escribiendo a:

Editor
CAB International
Forestry Bureau
Wallingford
Oxon OX10 8DE, INGLATERRA

3. BIBLIOGRAPHY OF AGRICULTURE

Esta fuente de información se publica mensualmente. Los textos básicos que publica los provee la National Agricultural Library de USDA (United States Department of Agriculture). La información está clasificada por materias, facilitándole al lector su búsqueda. Incluye listados de publicaciones de USDA, FAO y Estaciones Experimentales y Agrícolas de Estados Unidos. También publica traducciones. Además, incluye índices de autores y de materias.

Disponibilidad de los artículos indizados

Cada número de la bibliografía, da instrucciones para localizar o adquirir cada documento seleccionado.

La información que divulga sobre recursos naturales se puede clasificar así::

- Meteorología y Climatología
- Economía (Desarrollo y Sociología Rural)
- Geografía
- Recursos Naturales
- Manejo de Recursos Hídricos
- Irrigación (Riego)
- Recursos de la Tierra
- Contaminación Ambiental
- Forestería
- Biología
- Sociología Rural
- Economía de la Tierra
- Sensores Remotos
- Areas Silvestres

Para obtener información adicional escriba a:

The Dryx Press
2214 N. Central at Encanto
Phoenix, AZ 85004-1483
USA

4. BIOLOGICAL ABSTRACTS / RRM

Este servicio incluye resúmenes de documentos; la publicación aparece quincenalmente. Es editado por BIOSIS. Además de los resúmenes que están ordenados por materias, incluye índices biosistemáticos, de autores, de palabras clave y de conceptos.

Disponibilidad de los artículos indizados

En las instrucciones que publica cada número, se ofrece una lista de servicios (bibliotecas) que se ocupan de la reproducción de documentos.

La información que reúne sobre recursos naturales puede clasificarse así:

- Ecología
- Botánica
- Biología
- Forestería

La dirección postal es:

Bioscience Information Service (BIOSIS)
2100 Arch Street
Philadelphia, Pennsylvania 19103-1399
USA

5. CURRENT CONTENTS (Agriculture, Biology and Environmental Sciences)

Esta publicación aparece semanalmente. Es editada por el ISI (Institute for Scientific Information). Incluye las tablas de contenido de aproximadamente 1.000 revistas (journals) de las más importantes a nivel mundial. Contiene índices de autor, índices de materia, índices trianuales acumulativos de revistas y lista de "journals". Además, cada número del Current Contents, incluye una extensa guía de servicios que ofrece a los usuarios.

Disponibilidad de la información.

Al final de cada entrega, se localiza una lista de autores y su respectiva dirección, con el propósito de que los usuarios puedan comunicarse y obtener los artículos. También se presentan listados con la dirección de las casas editoras de libros y revistas.

La información sobre recursos naturales que incluye esta publicación comprende los siguientes temas:

- Ecología
- Hidrología
- Medio Ambiente
- Areas Silvestres
- Biología
- Cuencas
- Uso de la Tierra
- Sensores Remotos
- Contaminación Ambiental
- Agua: uso, conservación, calidad
- Suelos
- Climatología

Para obtener información adicional escriba a:

Institute for Scientific Information
3501 Market Street
Philadelphia, Pennsylvania 19104
USA

6. DISSERTATION ABSTRACTS INTERNATIONAL (DAI)

Se publica mensualmente por la University Microfilms International (UMI). Incluye resúmenes de disertaciones de doctorado, de aproximadamente 500 instituciones.

DAI se edita en tres secciones:

Sección A: Ciencias Sociales y Humanidades

Sección B: Ciencias e Ingeniería

Sección C: Resúmenes europeos publicados cada tres meses

Disponibilidad de la información indizada

Toda la investigación de las tesis, está disponible en microficha o micropelícula en la UMI. Estos materiales se pueden adquirir escribiendo a la dirección dada abajo.

Para los especialistas en manejo integrado, las secciones A, B y C ofrecen los siguientes tópicos.

- Vida Silvestre
- Biología
- Ecología
- Ciencias de la Tierra
- Hidrología
- Geografía Física
- Medio Ambiente
- Economía
- Sociología

Se puede obtener más información en:

UMI - Dissertation Information Service
300 North Zeeb Road
Ann Arbor, Michigan 48106
USA

7. ECOLOGY ABSTRACTS

Estos resúmenes se publican mensualmente. Son editados por el Cambridge Scientific Abstracts. Al igual que otras publicaciones de esta naturaleza, contiene índices de materias y de autores.

Disponibilidad de los artículos indizados

Cada registro o referencia bibliográfica que contiene este compendio, incluye la dirección, con la cual se puede localizar el documento seleccionado.

La información sobre recursos naturales que divulga esta obra se resume como sigue:

- Biología
- Medio Ambiente
- Cuencas
- Calidad del Agua
- Conservación de Suelos
- Sensores Remotos
- Vida Silvestre
- Hidrología
- Uso de la Tierra

Para obtener información adicional escriba a:

Cambridge Scientific Abstracts
7200 Wisconsin Avenue
Bethesda, MD 20814
USA

B. FORESTRY ABSTRACTS

Estos compendios se editan mensualmente. Forman parte de los servicios de CAB-International. Cada entrega incluye una amplia guía de servicios que presta a los usuarios. También incluye índices de autores y de materias.

Disponibilidad de los artículos indizados

Cada registro incluido en este compendio, incluye la dirección y/o una sigla o abreviatura alfabética, referida a la disponibilidad del documento, con el propósito de facilitar al usuario su adquisición.

Al inicio del compendio se presenta un listado con las siglas o abreviaturas correspondientes a cada registro y su dirección. También da indicaciones sobre el lugar de disponibilidad del artículo.

La información sobre recursos naturales que contiene este compendio puede clasificarse así:

- Conservación de Suelos y Aguas
- Cuencas, Manejo y Protección
- Hidrología
- Uso de la Tierra, Políticas y Planificación
- Areas Silvestres, Recreación y Turismo
- Medio Ambiente
- Clima
- Biología de las Plantas
- Ecología de las Plantas